

производства, а также организационно-экономические особенности деятельности хозяйствующего субъекта. Расходы для целей налогообложения можно определять по данным бухгалтерского учета с учетом их корректировки в тех случаях, когда порядок признания расходов в бухгалтерском учете и для целей налогообложения различается. По тем расходам, по которым правила бухгалтерского и налогового учета не совпадают, налоговый учет следует вести в специальных аналитических регистрах.

Итак, расходы признаваемые в бухгалтерском и налоговом учетах не совпадают, так как они регламентируются разными документами, а также преследуют разные цели: бухгалтерский учет дает достоверную информацию, а налоговый учет преследует фискальную цель. Такая ситуация осложняет работу бухгалтера, так как эти различия необходимо постоянно учитывать и корректировать. Вследствие этого возникает проблема сближения бухгалтерского и налогового учетов, но при этом нельзя допускать, чтобы налоговый учет превалировал над бухгалтерским.

**А.С. Кондюков**

*Уральский государственный технический университет*

## **ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ**

Нельзя переоценить роль спутниковых технологий в России для развития географических информационных систем (ГИС) и, в конечном итоге, для возможностей использования спутникового позиционирования обычными потребителями. Спутниковые технологии позволяют обеспечить точность измерения координат и времени, создать оптимальные базы данных для различных служб и организаций. Спутниковые системы для высокоточного определения координат статичных и движущихся объектов получили название Систем Глобального Позиционирования – GPS (Global Positioning System).

Современные ГИС предоставляют пользователям большой набор операций и функций для манипулирования над картографическими объектами, дают возможность выделить конкретные свойства пространственных объектов и отношения между ними. Сферы применения ГИС-технологий в науке довольно обширны, начиная от модели клетки, анатомической модели организма человека до создания ГИС Вселенной и планет Солнечной системы. На рабочем совещании комиссии Координационного совета России по информатизации и защите информации разработана концепция развития геоинформационных технологий, включающих в себя создание Единой интегрированной геоинформационной системы. Таким образом, использование ГИС в науке – это закономерный этап на пути перехода к безбумажной технологии обработки информации.

Россия имеет свою геодезическую систему координат «Параметры Земли» (ПЗ-90), которая проверена многолетней практикой и с 1989 г. успешно применяется для координатных определений службами оборонного комплекса. Геодезическая система ПЗ-90 поддерживает российскую спутниковую навигационную систему ГЛОНАСС, которая общепризнанна в США и Западной Европе. Геодезическая система ПЗ-90 фактически является системой общегосударственного назначения. Отечественная геодезическая спутниковая технология переживает кризис из-за искусственных помех, чинимых некоторыми федеральными ведомствами, главным образом Роскартографией, монополизировавшими геодезическое хозяйство в своих отраслевых интересах в ущерб державным. Роскартография заняла неконструктивную позицию, утверждая, что ее система координат СК-95 может быть единственной общегосударственной системой координат во всем пространстве России как

альтернативная ПЗ-90. Ситуация в этой области привычно парадоксальна. Страна с одной из лучших в мире школ картографии не имеет открытых и доступных высокоточных карт.

На сегодняшний день существует три системы спутникового позиционирования: американская – GPS, европейская – Galileo и российская – ГЛОНАСС. По концептуальным и функциональным возможностям эти спутниковые системы очень похожи. GPS включает в себя 29 рабочих спутников (это на пять спутников больше, чем положено для полноценной работы). ГЛОНАСС включает 16 спутников (это неполная конфигурация) и до сих пор используется только военными ведомствами. Функциональные возможности, структурные элементы и содержательное наполнение ГИС может быть следующим: сочетание базовой (долговременной) и быстро изменяющейся информации для принятия решений. Подобная информация должна быть обновляемой, достоверной, значимой, содержать разнообразные тематические слои. В системе может существовать блок, связанный с текстовыми данными, альбомами, многочисленными иллюстрациями, фотографиями и другой дополнительной информацией. Часто для выполнения конкретного проекта данные нужно видоизменить в соответствии с требованиями пользовательской системы. Например, географическая информация может быть в разных масштабах (осевые линии улиц – в масштабе 1:100000, границы округов – в масштабе 1:50000, а жилые объекты – в масштабе 1:10000). Для совместной обработки и визуализации все данные удобнее представить в едином масштабе.

**А.В. Кособрухова**

*Российский государственный профессионально-педагогический университет*

## **ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Жилищно-коммунальный комплекс, отмечается в докладе «Конкурентоспособность и экономическая политика», подготовленном Центром социально-консервативной политики, не только является одним из крупнейших секторов экономики страны, но и имеет ключевое значение для стабильного социально-экономического развития страны.

Широкие возможности для развития конкурентных рыночных отношений в жилищно-коммунальном комплексе, огромная потребность в модернизации и в потенциально низкорискованных инвестициях делают преобразования в жилищно-коммунальном комплексе основой не только для качественного улучшения жизни россиян, но и развития новых видов бизнеса, технологий, профессий.

Одним из основных новшеств, предложенных Жилищным кодексом, стало введение института управляющих организаций. Жильцы многоквартирных домов должны выбрать форму управления домами (непосредственное управление, ТСЖ или управляющие организации). Управляющие организации должны оказывать весь спектр услуг, включая снабжение энергоресурсами (газ, тепло, электричество, вода) и сбор коммунальных платежей с населения.

Важнейшим направлением развития отрасли является привлечение в ЖКХ частных инвестиций, развитие в данном секторе конкуренции. Для этого необходимо создать нормативную базу. В то же время следует учитывать, что значительная часть отрасли сегодня инвестиционно непривлекательна, имеет естественномонопольную составляющую, и требует огромных инвестиций, которые частный сектор пока не готов обеспечить. Поэтому государственные инвестиции в отрасль (из федерального, региональных и местных бюджетов) также необходимы.